

# SUPER PHAT

## UPUTSTVO

### ODMAŠČIVANJE

Koristeći **PREP 102** ili **PREP 300** sredstvo za odmašćivanje sita, odmastimo svilu na situ, tako što se obe strane sita premažu ovim sredstvom. Nakon 3 minuta svilu sprati mlazom vode i sito staviti u komoru za sušenje.



Raditi isključivo pod žutim svetlom



### PRIPREMA EMULZIJE

Emulziju pripremiti najmanje 1 sat vremena pre njene upotrebe, prema tehničkom uputstvu za datu emulziju.

### PRIPREMA PHAT FILMA

Iseći Phat film na željenu dimenziju i skinuti zaštitnu foliju. Folija služi kako bi se film zaštitio od prašine, otisaka prstiju i raznih oštećenja.

**Napomena:** Zaštitna folija se najlakše skida pomoću selotejp trake. Traku zalepiti na film i polako je podizati. Ako je prava strana Phat filma, zajedno sa selotejp trakom će se skinuti i zaštitna folija. Na drugoj strani Phat filma ostaje druga zaštitna folija koja se skida nakon osvetljavanja.



### POSTAVLJANJE PHAT FILMA

Phat film staviti na ravnu površinu, tako da ona strana sa koje je skinuta zaštitna folija bude gore. Preko folije se stavi sito u položaju za štampu tako da Phat film bude sa donje (štampanje) strane sita. Sito zaštititi lepljivom trakom, lepiti oko Phat filma tako da između njega i lepljive trake bude 2cm. Sipati emulziju i rakelom je naneti preko Phat filma (najmanje dva puta). Sito nakon toga staviti u komoru za sušenje.



### OSLOJAVANJE I SUŠENJE

Nakon 20 minuta sito se oslojava emulzijom (preporuka **DIRASOL 915**). Olučicom se nanosi emulzija sa unutrašnje (rakel) strane dva puta i sito se vraća u komoru za sušenje tako što će rakel (unutrašnja) strana sita biti okrenuta gore. Sušenje tako pripremljenog sita zavisi od vrste komora za sušenje. U proseku ono traje od 4 do 10 sati.



### OSVETLJAVANJE

Postaviti sito sa filmom tako što će štampanje strana sita (spoljna) biti bliža izvoru svetlosti. Vreme potrebno za osvetljavanje Phat filma zavisi od \*uređaja za eksponiranje.



### RAZVIJANJE

Skinuti zaštitnu foliju. Pokvasiti obe strane sita. Okrenuti sito tako da štampanje (spoljna) strana bude okrenuta prema nama i početi razvijati isključivo sa pumpom pod pritiskom. Vreme potrebno za razvijanje zavisi od debljine PHAT filma, od 3 do 10 minuta.



### SUŠENJE

Kada je razvijanje završeno, staviti sito u komoru za sušenje. Sušenje traje u proseku 15 minuta ili kad emulzija na filmu pređe iz mlečno bele boje u providnu. Emulzija mora biti potpuno suva pre štampe.

### PRANJE

Naneti **SSJ 41** sredstvo za skidanje emulzije, sa obe strane sita. Ispirati pumpom pod pritiskom sa rakel (unutrašnje) strane sve dok Phat film ne spadne sa sita. Ostatak obavezno pokupiti i baciti u kantu za otpatke.

### VODIČ ZA OSVETLJAVANJE

Vreme osvetljavanja je više sugestija nego vodič. Neophodno je da se izvrši test kako bi se utvrdilo pravo vreme eksponiranja.

### PREPORUKA MINIMALNOG VREMENA OSVETLJAVANJA

Micron	Time	mj/cm <sup>2</sup>
100	50 sec.	283
150	100 sec.	617
200	150 sec.	921
250	200 sec.	1224
300	230 sec.	1404
400	300 sec.	2000
700	550 sec.	2700

\*Vreme osvetljavanja je dato za jedinicu od 5KW na 1m udaljenosti lampe od sita

**SERICOL**  
More than ink... Solutions.



**SYMBOL**

Subotica  
Tel: +381(0) 24 643100  
symbol@symbol.rs

Beograd  
Tel: +381(0) 11 3478262  
www.symbol.rs

**GRAPHIC CENTER**

Zagreb  
Tel: +385(0) 1 2987044

office@graphiccenter.hr  
www.graphiccenter.hr